



**PLAN DE INVĂȚĂMÂNT**  
**Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate**  
2018 / 2019

DO- optională; C-curs; S-seminar; L-laborator; P-proiect; SI-studiu individual

| Nr.   | Disciplina  | Cod | Sem. | Ore/sapt. |    |   |           |           | Forma de evaluare | Obs.   |
|---|---|-----|------|-----------|----|---|-----------|-----------|-------------------|--|
|   |   |     |      | C         | S  | L | P         | SI        |                   |  |
| 1   | Etica și integritatea academică   | DI  | 2    | 2         |    |   | 4         |           | C                 | Comasat (cu toți doctoranzii din anul 1)                                   |
| 1   | Elemente avansate de modelare, simulare și diagnosticare în ingineria mecanică (pentru domeniul Inginerie Mecanică)     |     | 1    |           |    |   |           |           |                   |  |
| 1   | Elemente avansate de modelare, procesare și simulare în ingineria materialelor (pentru domeniul Ingineria Materialelor) | DO  | 1    | 2         |    |   | 4         |           | E                 | Activitate la nivelul SD   |
| 2   | Achiziția și prelucrarea datelor experimentale  | DI  | 1    | 2         |    |   | 4         |           | E                 | Activitate la nivelul SD   |
| 3   | Activitate de cercetare   | DI  | 2    |           | 12 |   | 20        |           | C                 | Activitate la nivelul SD, sub îndrumarea conducerii cercetării științifice |
| 4.  | Studiu individual   | DI  | 2    |           | 6  |   | 8         |           | C                 | Includefa disciplina tehnica de specialitate, specifica temei de cercetare |
| Total ore pe săptămână, total probe pe semestrul I și total ore de studiu individual și total credite pe semestrul I la disciplinele optionale (DO) |   |     | -    |           |    |   | <b>40</b> | <b>40</b> |                   |  |

**DIRECTOR CSUD,**  
Prof.univ.dr.ing. Liviu GORAS

**DIRECTOR SCOALĂ DOCTORALĂ,**  
Prof.univ.dr.ing. Dumitru NEDELCU

**DECAN,**  
Conf.univ.dr.ing. Gelu IANUS

**DIRECTOR C.C.P.D.,**  
Prof.dr.ing. Paul-Doru BÂRSĂNESCU